

CASOS CLÍNICS

María José Martínez Membrive

R4 Cardiologia - H. U. Germans Trias i Pujol



Germans Trias i Pujol
Hospital



Cas 1 – Antecedents

Home de 33 anys, sense hàbits tòxics.

Antecedents patològics:

- Hipertensió arterial essencial refractària a tractament amb 7 fàrmacs, diagnosticada fa un any.
- Síndrome depressiu, dos intents d'autòlisi.

Tractament habitual:

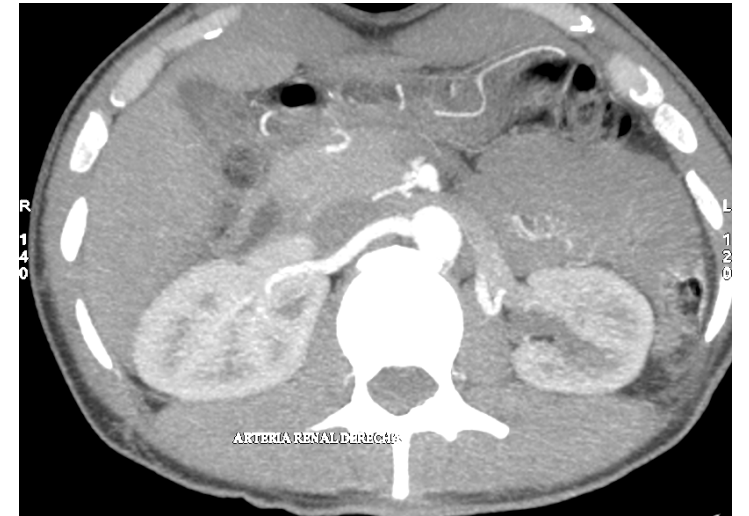
- **Higrotona** 50mg 1-0-0
- **Eplerenona** 25mg 2-0-0
- **Olmesartan** 40mg 1-0-0
- **Doxazosina** 8mg 1-1-1
- **Manidipino** 10mg 0-0-1
- **Labetalol** 200mg 2-0-2
- **Minoxidil** 10mg 1-0-0
- Mirtazapina 15mg 0-0-1
- Diazepam 5mg 0-0-1

Cas 1 – Malaltia actual (gener 2014)

Es deriva a consultes externes de nefrologia. TA 204/137 mmHg.

Es descarten **causes d'hipertensió arterial secundària:**

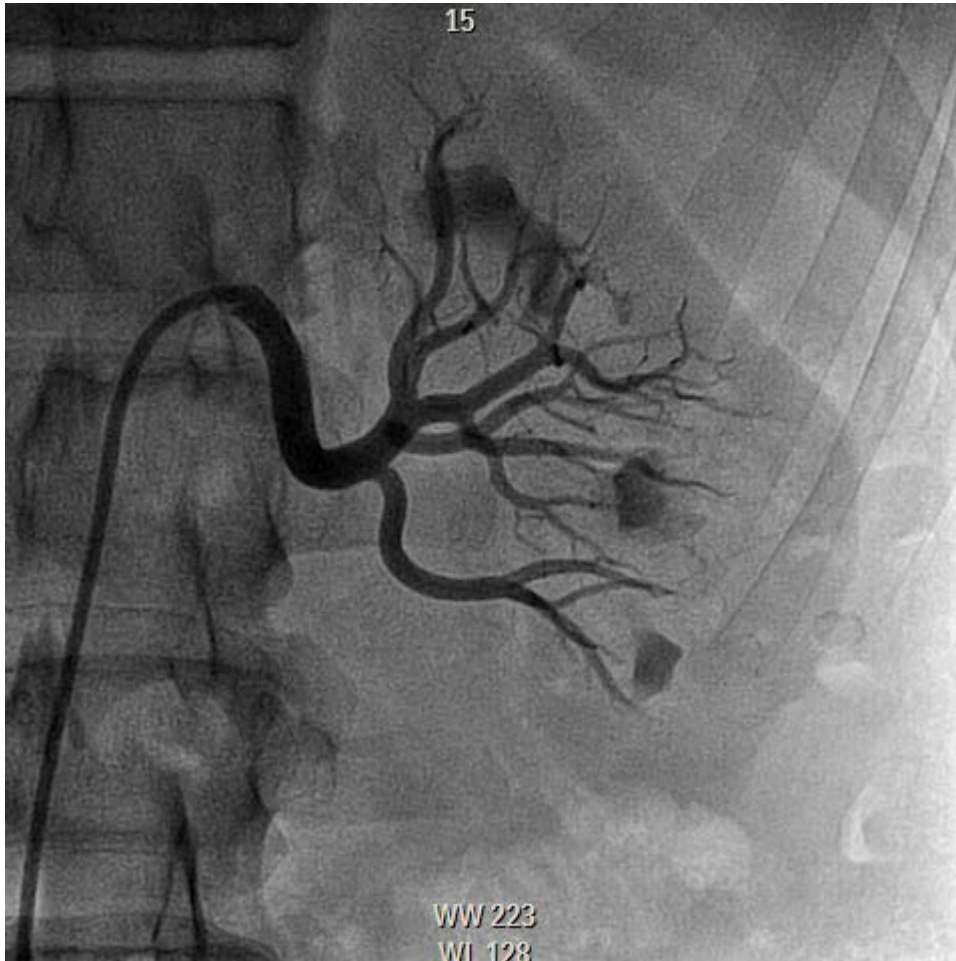
- Estudis de tiroides, catecolamines i renina-angiotensina normals.
- Angio-TC abdominal descarta estenosis d'artèries renals.
- Durant un ingrés es descarta mal compliment terapèutic.



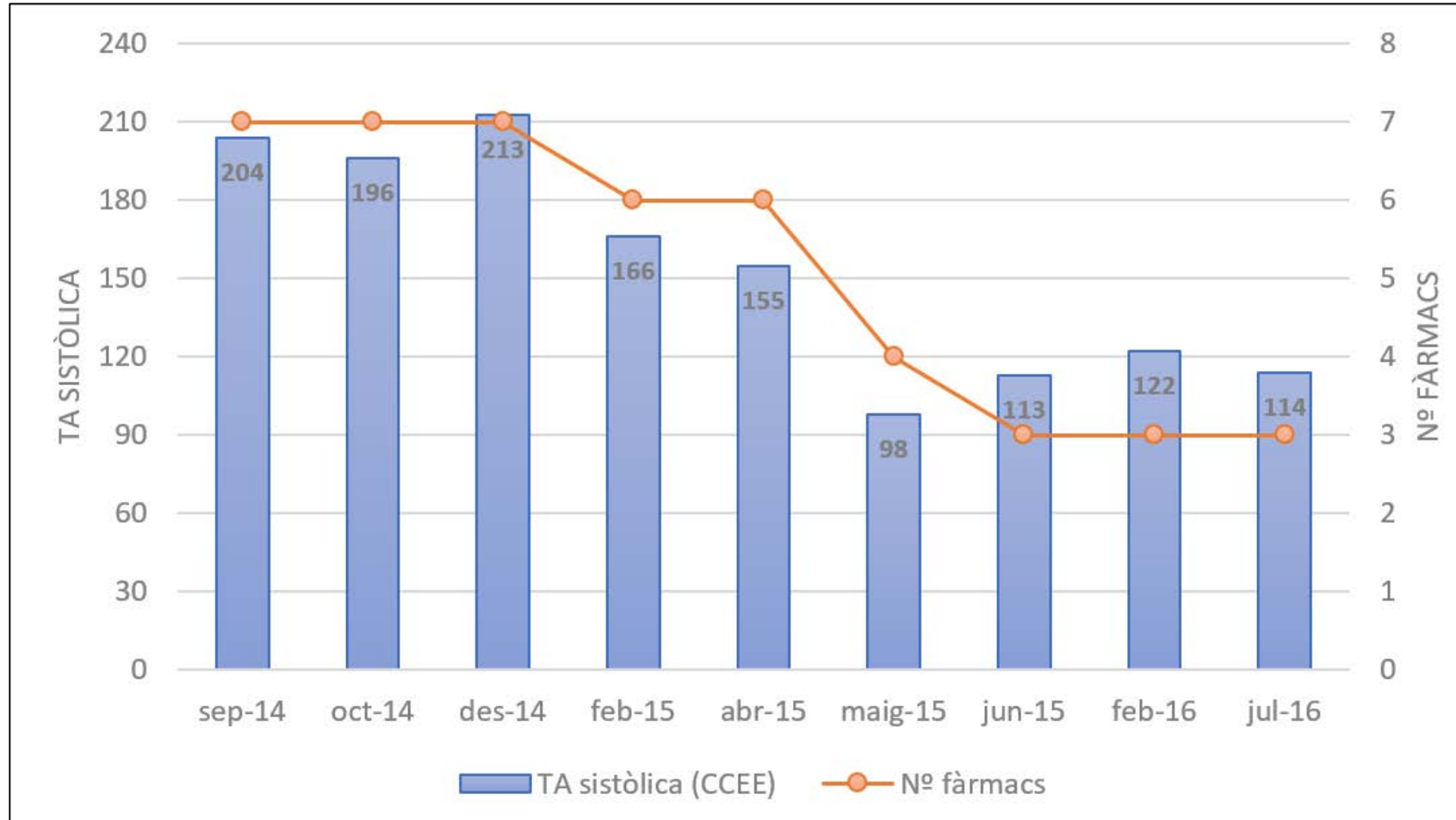
Cas 1 – MAPA – 17.02.14

RESUMEN				
	MIN	MEDIA	MAX	DESVEST
Sistólica	128 (1-02:03)	159	187 (1-10:03)	15,81 mmHg
Diastólica	84 (1-03:03)	111	140 (1-14:25)	16,32 mmHg
PAM	102	127	152	14,64 mmHg
Frec. card.	49	66	91	12,18 LPM
Porcentaje de lecturas de Sist que exceden límites del período: 100,0 %				
Porcentaje de lecturas de Diast que exceden límites del período: 100,0 %				
Porcentaje del tiempo que Sist excede límites del período: 100,0 %				
Porcentaje del tiempo que Diast excede límites del período: 100,0 %				
PERIODO DE RESUMEN: 8:00 a 0:00				
	MIN	MEDIA	MAX	DESVEST
Sistólica	136 (1-13:43)	166	187 (1-10:03)	13,87 mmHg
Diastólica	86 (1-14:03)	118	140 (1-14:25)	14,82 mmHg
PAM	103	133	152	13,38 mmHg
Frec. card.	53	71	91	10,60 LPM
Porcentaje de lecturas de Sistólica > 135 mmHg: 100,0 %				
Porcentaje de lecturas de Diastólica > 85 mmHg: 100,0 %				
Porcentaje del tiempo que Sistólica > 135 mmHg: 100,0 %				
Porcentaje del tiempo que Diastólica > 85 mmHg: 100,0 %				
PERIODO DE RESUMEN: 0:00 a 8:00				
	MIN	MEDIA	MAX	DESVEST
Sistólica	128 (1-02:03)	147	165 (1-06:03)	11,68 mmHg
Diastólica	84 (1-03:03)	99	117 (1-07:03)	10,28 mmHg
PAM	102	116	130	8,85 mmHg
Frec. card.	49	58	80	9,58 LPM
Porcentaje de lecturas de Sistólica > 120 mmHg: 100,0 %				
Porcentaje de lecturas de Diastólica > 80 mmHg: 100,0 %				
Porcentaje del tiempo que Sistólica > 120 mmHg: 100,0 %				
Porcentaje del tiempo que Diastólica > 80 mmHg: 100,0 %				

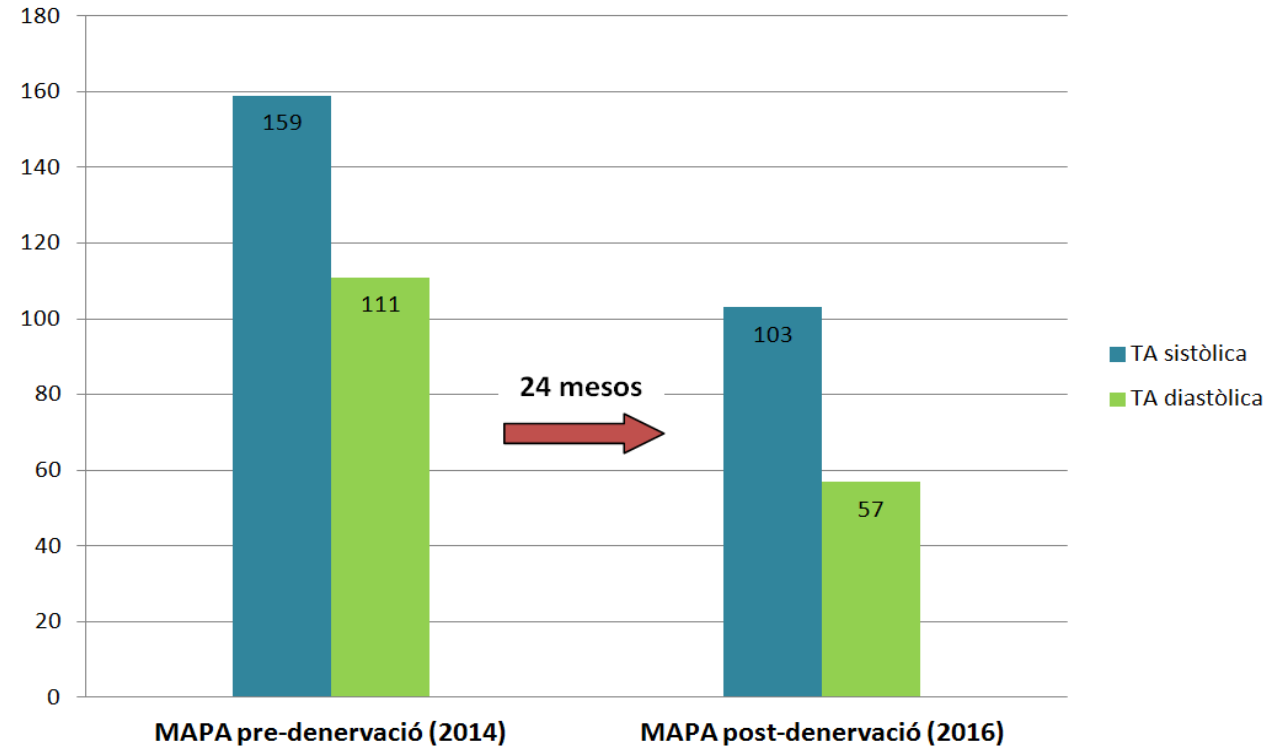
Cas 1 – Denervació d'artèries renals – 12.05.14



Cas 1 – Seguiment



Cas 1 – Seguiment



Higrotona 50mg 1-0-0
Eplerenona 25mg 2-0-0
Olmesartan 40mg 1-0-0
Doxazosina 8mg 1-1-1
Manidipino 10mg 0-0-1
Labetalol 200mg 2-0-2
Minoxidil 10mg 1-0-0

Olmesartan 20mg 1-0-0
Amlodipí 5mg 1-0-0
Hidroclorotiazida 12,5mg 1-0-0

Cas 2 – Antecedents

Home de 55 anys, exfumador i amb antecedents familiars de cardiopatia isquèmica precoç.

Antecedents patològics:

- Hipertensió arterial refractària a tractament mèdic, amb 5 fàrmacs.
- Altres FRCV: Dislipèmia. Diabetis no insulíndependent. Obesitat mòrbida.

Història cardiològica:

- Cardiopatia isquèmica. IAMSEST al 2007. Malaltia coronària d'un vas (OM1), que es tracta amb un stent convencional. FE conservada.
- TVMS d'origen septal al 2008. Coronariografia sense canvis. S'implanta DAI.
- Fibril·lació auricular paroxística, anticoagulant amb Sintrom.

Cas 2 – Antecedents

Tractament habitual:

- **Atenolol** 100mg 1-0-0
- **Diltiazem** 60mg ½-0-½
- **Candesartan** 32mg 1-0-0
- **Hidroclorotiazida** 50mg 0-1-0
- **Doxazosina** 4mg 1-0-1
- **Adiro** 100mg al dia
- **Trangorex** 200mg al dia
- **Atorvastatina** 20mg al dia
- **Metformina** 850mg cada 8 hores
- **Omeprazol** 20mg al dia
- **Sintrom** segons pauta

Cas 2 – Malaltia actual (maig 2012)

Es deriva a CCEE de nefrologia. TA 163/98mmHg.

Angio-TC abdominal: ronyons de mida i morfologia normal. Artèries renals sense estenosis significatives.

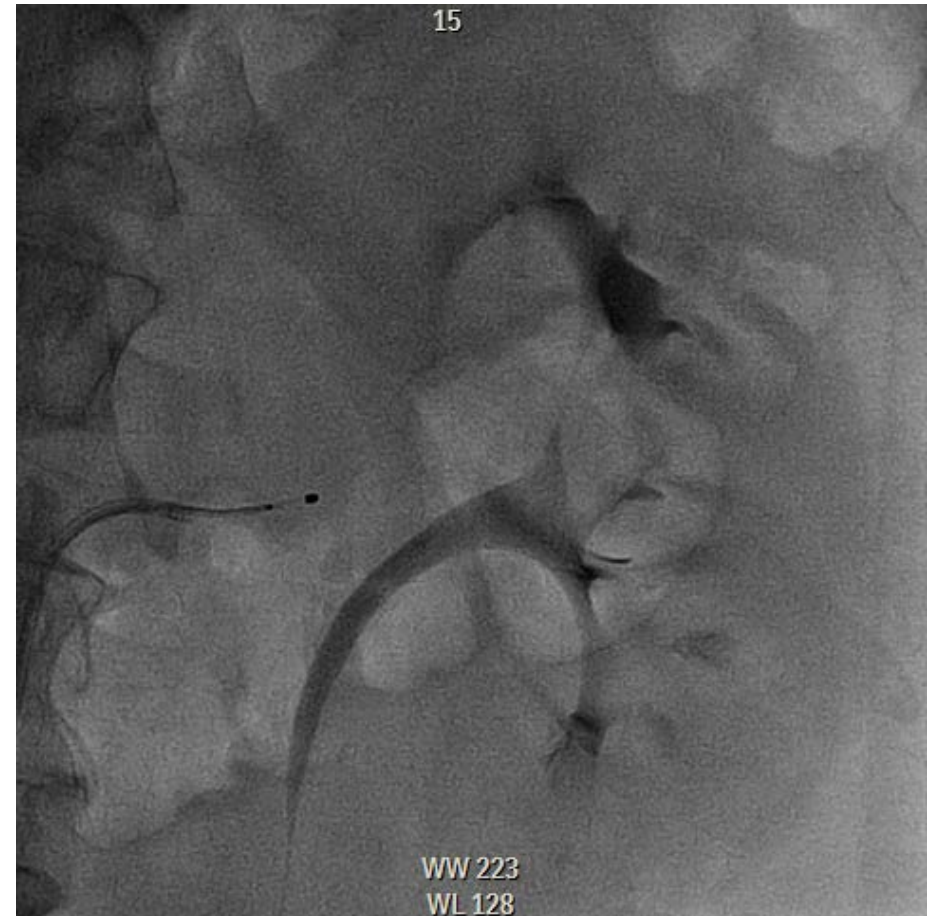
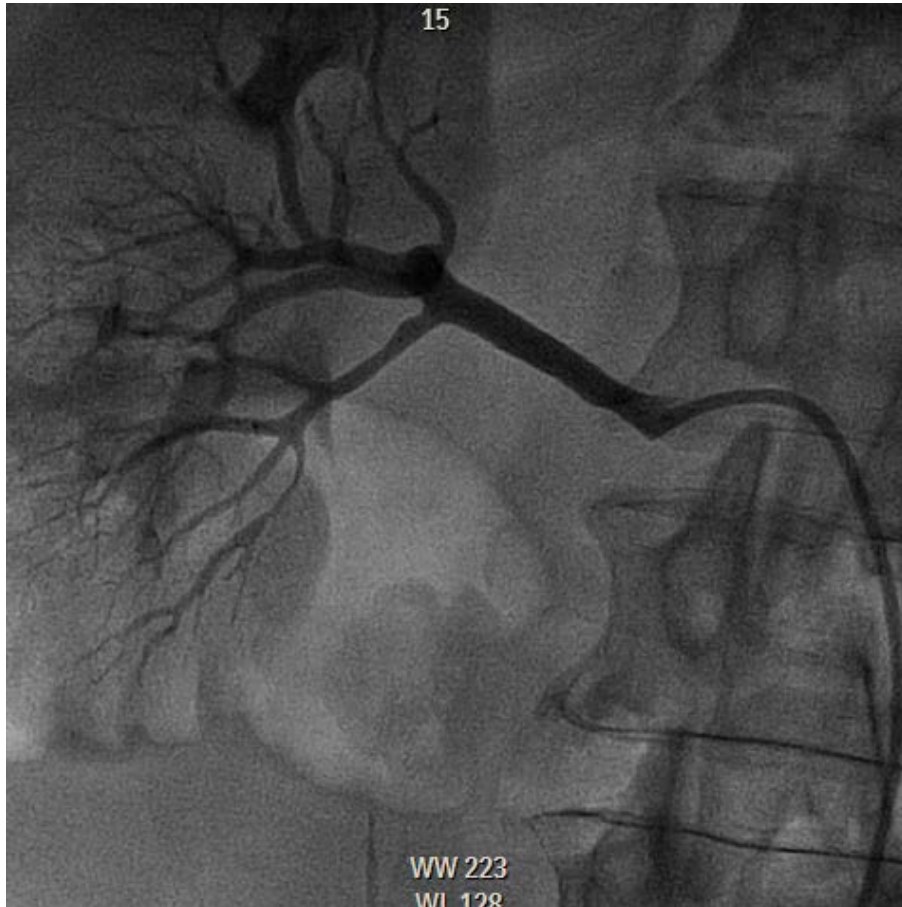
Analítica amb funció renal normal. Es descarta feocromocitoma o hipertiroidisme.



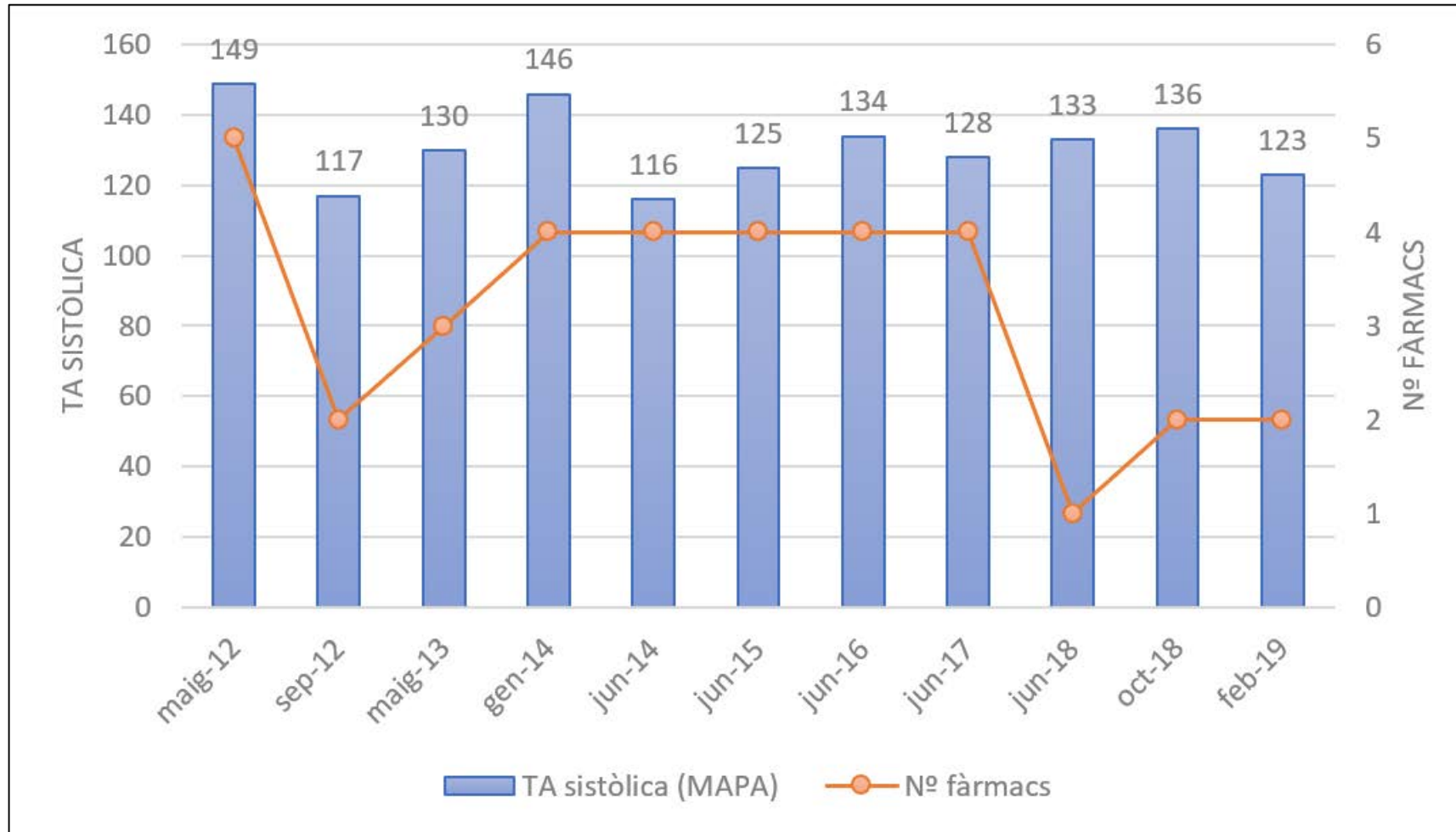
Cas 2 – MAPA – 30.05.12

RESUMEN				
	MIN	MEDIA	MAX	DESVEST
Sistólica	120 (1-04:09)	149	183 (1-13:29)	15,32 mmHg
Diastólica	64 (1-05:09)	92	122 (1-17:49)	12,54 mmHg
PAM	87	114	146	14,05 mmHg
Frec. card.	77	93	135	10,75 LPM
Porcentaje de lecturas de Sist que exceden límites del período:				94,3 %
Porcentaje de lecturas de Diast que exceden límites del período:				77,4 %
Porcentaje del tiempo que Sist excede límites del período:				94,3 %
Porcentaje del tiempo que Diast excede límites del período:				76,9 %
PERIODO DE RESUMEN: 8:00 a 0:00				
	MIN	MEDIA	MAX	DESVEST
Sistólica	129 (1-18:53)	154	183 (1-13:29)	12,06 mmHg
Diastólica	81 (1-22:29)	98	122 (1-17:49)	9,59 mmHg
PAM	87	121	146	10,96 mmHg
Frec. card.	81	95	135	11,59 LPM
Porcentaje de lecturas de Sistólica > 135 mmHg:				94,7 %
Porcentaje de lecturas de Diastólica > 85 mmHg:				86,8 %
Porcentaje del tiempo que Sistólica > 135 mmHg:				95,0 %
Porcentaje del tiempo que Diastólica > 85 mmHg:				84,7 %
PERIODO DE RESUMEN: 0:00 a 8:00				
	MIN	MEDIA	MAX	DESVEST
Sistólica	120 (1-04:09)	135	151 (1-06:39)	9,91 mmHg
Diastólica	64 (1-05:09)	80	90 (1-00:39)	7,41 mmHg
PAM	87	101	112	7,81 mmHg
Frec. card.	77	88	102	5,58 LPM
Porcentaje de lecturas de Sistólica > 120 mmHg:				93,3 %
Porcentaje de lecturas de Diastólica > 80 mmHg:				53,3 %
Porcentaje del tiempo que Sistólica > 120 mmHg:				93,6 %
Porcentaje del tiempo que Diastólica > 80 mmHg:				53,9 %

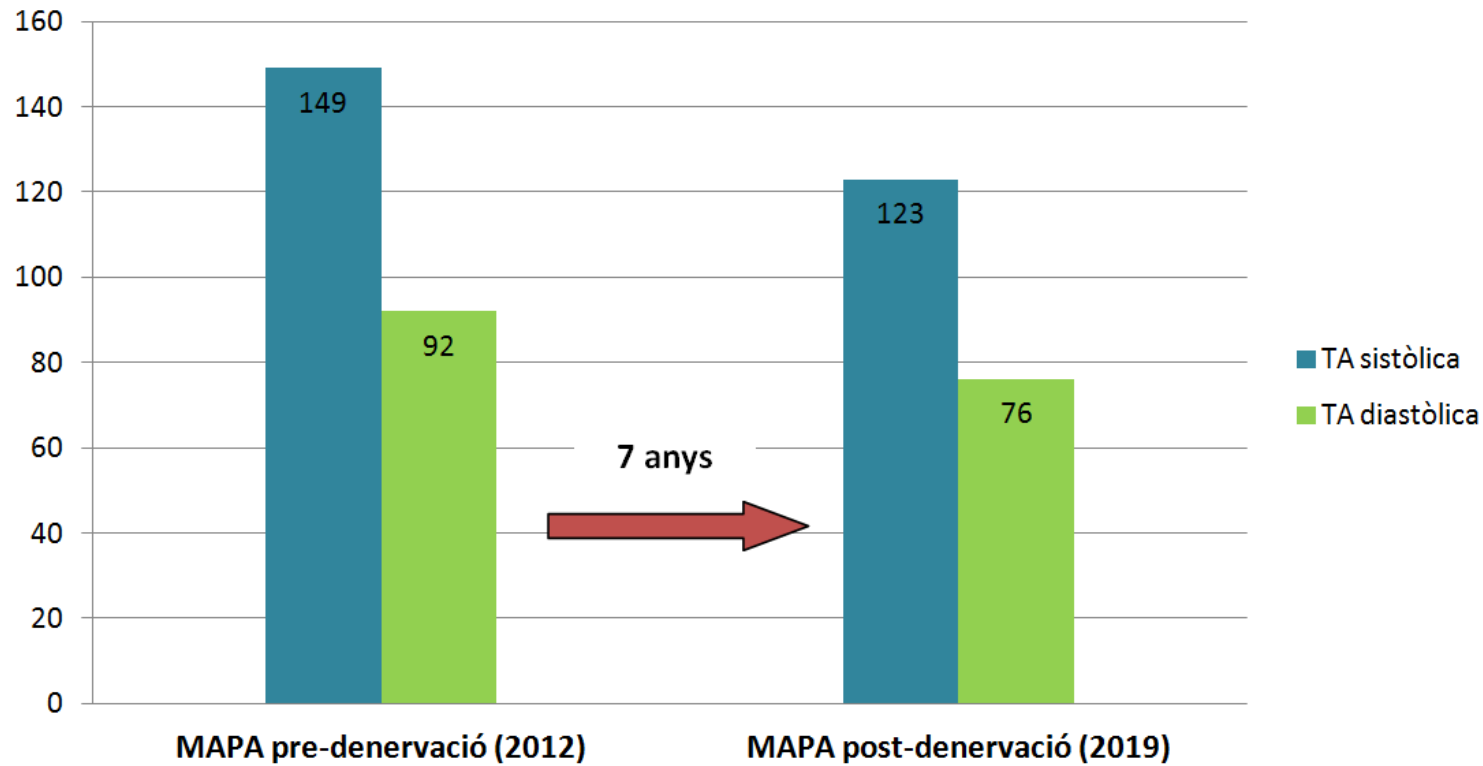
Cas 2 – Denervació d'artèries renals – 21.06.12



Cas 2 – Seguiment



Cas 2 – Seguiment



Atenolol 100mg 1-0-0
Diltiazem 60mg ½-0-½
Candesartan 32mg 1-0-0
Hidroclorotiazida 50mg 0-1-0
Doxazosina 4mg 1-0-1

Bisoprolol 1.25mg 1-0-0
Lisinopril 5mg 1-0-0